

B E S C H R I J V I N G
V A N E E N I G E N I E U W E S O O R T E N
V A N
B L A D W E S P E N

DOOR

Mr. S. C. SNELLEN VAN VOLLENHOVEN.

1. *Hylotoma similis*.

Hylotoma chalybaea, alis, tibiis tarsisque nigris, cellula lanceolata pedunculata. Long. 10 mm.

Deze nog onbeschreven bladwespensoort heeft de meeste overeenkomst met de Oost-Indische, welke door Klug *Janthina* is genoemd en die op Java, Sumatra en Timor gemeen schijnt te wezen. De kleur van het dier is een zeer fraai donker staalblauw; de kop is op den schedel met korte haren bezet; op het aangezicht ziet men ter wederzijde twee diepe groeven en daartusschen een uitstekend kammetje, dat zich naar boven in tweeën verdeelt en vorkswijs tusschen de sprieten oploopt. De zwarte sprieten zijn onbehaard. Aan de zwarte palpen is ieder laatste lid lichtbruin. De vleugels zijn geheel bruinzwart met blaauwzwarte aderen en zonder vlekken, door welk laatste kenmerk de soort zich voornamelijk van *Janthina* onderscheidt. De radiaal-cel van alle vleugels heeft een aanhangcelletje aan het einde. Aan de pooten zijn de dijen staalblauw, de scheenen en tarsen zwart.

's Rijks museum voor natuurlijke historie te Leyden bezit vier voorwerpen uit Japan, van daar overgebracht door Jhr. von Siebold. Allen zijn wijfjes.

2. *Hylotoma humeralis*.

Hylotoma chalybaea, prothorace et mesothoracis parte laterali aurantiacis, alis fuliginosis, cellula lanceolata pedunculata. Long. 10 mm.

Deze soort wijkt slechts in weinige opzigten van de vorige af; de kop heeft dezelfde kleur en teekening; de kaken en palpen zijn echter bruin en de sprieten zeer dik met korte zwarte haren bedekt. De prothorax en de mesothorax zijn oranje, met uitzondering van het driehoekige ruggeveld en de borst op den laatsten, welke glinsterend staalblauw zijn; de metathorax en het achterlijf zijn geheel van deze laatste kleur. De vleugels zijn donkerbruin met blaauwzwarte aderen; het carpus vertoont aan de onderzijde een' gelen zoom; al de radiaalcellen hebben aanhangcelletjes. Aan de voorpooten zijn de heupen en dijen staalblauw, de scheenen en tarsen donkerbruin. De middel- en achterpooten zijn geheel blaauwzwart.

Het museum bezit een wijfje uit Japan, medegebragt door den Heer von Siebold.

3. *Hylotoma flava*.

Hylotoma flava, capite ac thoracis vittis tribus aeneo-nigris, cellula lanceolata pedunculata. Long. 8 mm.

De kop dezer bladwesp is bronskleurig zwart, met grijze haartjes op het aangezicht dik bezet, de monddeelen zijn zwart met uitzondering der palpen, die donkergraauw zijn; de sprieten schijnen onbehaard. De gele prothorax draagt twee zeer fijne streepjes aan wederzijde van den hals, de middellap en beide zijdelappen op den rug van den mesothorax zijn geel aan den rand en bronskleurig zwart in het midden; de vleugelschubbetjes zijn geel, de borst ietwat bruin gekleurd, bij een voorwerp, duidelijk zwart bij het andere. Het schildje, de metathorax en het achterlijf zijn geel, blinkend. De kleur der bovenzvleugels is uit den gelen graauw, lichter naar de tip;

de ondervleugels zijn doorschijnend, alle aderen zwart. De voorpooten zijn zwart; de middelpooten hebben de heupen geel met een zwart vlekje en de binnenzijde der dijen geel, het overige zwart, de achterpooten zijn geel met zwarte knieën en tarsen.

's Rijks Museum bezit twee wijfjes uit Japan, medegebragt door den Heer von Siebold.

Een voorwerp, dat ik wel voor eene verscheidenheid dezer soort zou willen houden, heeft den schedel blinkend donkergroen, den thorax tot aan den metathorax staalblauw, doch de voorpooten geel.

4. *Hylotoma microcephala*.

Hylotoma capite parvo chalybaeo, antennis longis, proac mesothorace fulvis, scutello, pectore et abdominis parte superiori chalybaeofuscis, cellula lanceolata pedunculata. Long. 11 mm.

Deze soort wijkt af van den gewoënen vorm; de kop is naar evenredigheid zeer klein, doch draagt zeer lange sprieten. De kop is staalblauw, onder de sprieten en naar de monddeelen toe grijsbehaard, de beide zijdelingsche bijoogjes zijn helder geel; de bovenlip vertoont een' rooden gloed; de sprieten zijn lang, blaauwachtig zwart, fijn behaard. Het borststuk is roodachtig geel tot aan het schildje; van daar is de kleur op de rugzijde van het lijf tot aan de laatste geleding zeer glanzig blaauwachtig bruin, de ruggeblaasjes zijn wit, de inkervingen der segmenten even als de onderzijde van het achterlijf geelachtig wit; eene vlek op de borst is staalblauw. Het laatste segment is gezwollen, vuilgeel met eene bruine vlek in het midden; de uiteinden der kleppen zijn staalblauw en zeer behaard. De vleugels zijn rosbruin met een' blaauwachtigen gloed en staalkleurige aderen, de radiaalcellen hebben allen aanhangcelletjes. De pooten zijn bruin, met staalblauwen gloed.

Van deze soort bezit het Museum drie vrouwelijke voorwerpen uit Java, afkomstig van de reis van Dr. Salomon Müller.